№ アルインコ 株式会社

〒569-8510 大阪府高槻市三島江1-1-1

お客様相談室 00120-302-669

10:00~16:00 ただし12:00~13:00及び土・日・祝を除く

※この取扱説明書は、軽金属製品協会が企画・制作したものです。無断転用を禁じます。

このたびは本製品を、お買い上げいただきましてありがとうございます。

ALINCO

この取扱説明書は、本製品の使いかたと使用上の注意事項について記載しています。

で使用前には必ず、この取扱説明書をよくお読み

いただき、事故が起こらないよう、内容にしたがって正しくお使いください。

また、お読みになった後も、この取扱説明書をすぐ に取り出せる所へ大切に保存してください。



- ●脚立は、正しく使われていないと転倒や転落の 危険があります。お使いになるときは、脚立の 安定した状態を確認してください。
- ●脚立は、昇降面の左右方向に転倒しやすいので、十分注意してお使いください。
- ●2m以上の高所での作業時は、ヘルメットと 安全帯を着用してください。
- ●この取扱説明書に書かれた使いかた以外の使用方法や注意事項を守らずに、事故を起こされても責任を負いかねますのでご了承ください。

表示マークについて・・・・・・・・・・ 1

もくじ

2001	
各部のなまえ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
安全のために、必ず守っていただきたいこと ・・・・・	4
ご使用前の点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
脚立の使いかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
1.設置場所について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
2.脚立にするとき ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
3.脚立をたたむとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
4.後支柱の長さ調整のしかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
5. 登りかた·降りかた·作業のしかた ·····	16
使用後のお手入れと保管のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
1.お手入れのしかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
2. 保管のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
「故障かな?」と思ったら(不調診断) ・・・・・・・・・	18

三脚脚立



表示マークについて

取扱説明書や製品のラベルに記載されている 項目ですから、必ずお守りください。

⚠危険

記載されている内容を守らなければ、死亡や 重大な事故が生じる危険が極めて大きいこと を示します。

記載されている内容を守らなければ、死亡や 傷害事故が生じる危険があることを示します。

/|注意

記載されている内容を守らなければ、けがや 製品が破損する恐れがあることを示します。 ※破損したままで使用しますと、転倒や転落に よる傷害事故の原因になります。



このマークは、禁止(してはいけないこと)を 示します。



このマークは、強制(必ずすること)を示しま

<絵表示について>

警告表示の要点が一目で理解できるように、 警告ラベルの中で絵表示を使用しています。 絵表示には下記の意味があります。



威雷注意

持ち運びや移動・設置時に、配電線に触れると 感電して危険であることを示します。

バランスをくずして、転倒や転落の危険がある ことを示します。



🍾 ここにのること禁止

バランスをくずして、転倒や転落の危険が あることを示します。

左右方向転倒に注意

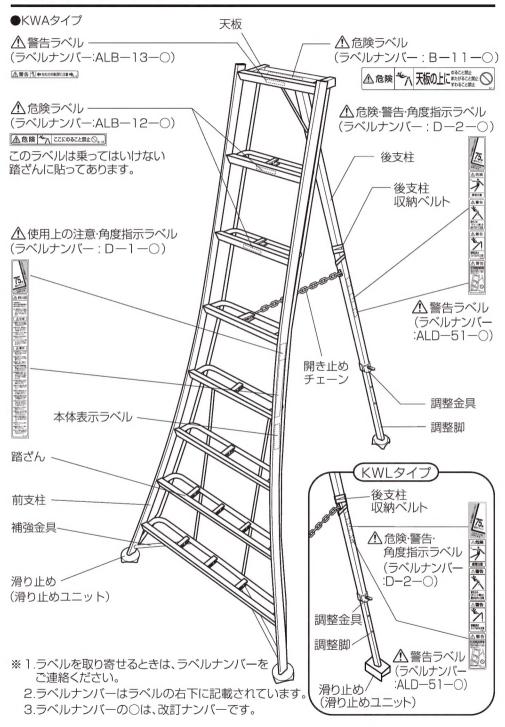
バランスをくずして、転倒や転落の恐れが あることを示します。



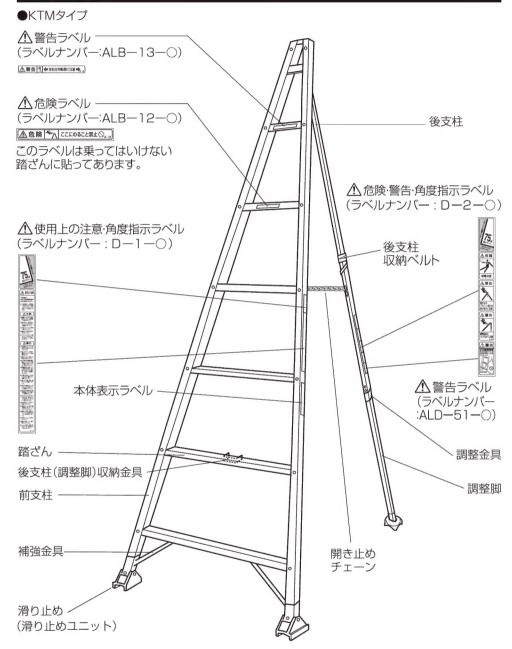
調整金具のロック忘れに 注意

ロックされていないと、後支柱が縮み、脚立 が転倒し、破損や傷害事故の恐れがある ことを示します。

各部のなまえ



各部のなまえ



- ※ 1.ラベルを取り寄せるときは、ラベルナンバーを で連絡ください。
- 2.ラベルナンバーはラベルの右下に記載されています。
- 3 3.ラベルナンバーの〇は、改訂ナンバーです。

安全のために、必ず守っていただきたいこと

ここに記載されている注意事項を守らない と、死亡や重大な事故、製品の破損が生じる 恐れがあります。

1. 使用条件について

▲警告脚立としての用途以外の使いかたをしないでください。

この製品は、造園作業を行うためのものです。使いかたを誤ったり、用途以外の使いかたをしますと、転倒や転落による重大な事故の恐れがあります。

⚠警告 この製品は、本体表示ラベルでの最大使用質量の範囲内で使用してください。

体重と荷物の合計質量が、最大使用質量 を超えるときは、使用しないでください。 また、荷物はバランスが保てる程度の大 きさや重さにしてください。

♪ 警告 お子様や取扱説明書・警告ラベルの内容が理解できない人には、使わせないでください。

この製品の取扱説明書や警告ラベルには、 安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、内容が理解できない人が 使うと、重大な事故につながる恐れがあります。

☆警告 脚立を加工や改造しないで ください。

禁止

重大な事故を起こす恐れがあります。

⚠注意 身体が下記の状態のときは、使わないでください。

林

- 疲れているとき
- 薬やお酒を飲んだとき
- 病気や妊娠しているとき
- ●体に異常を感じるとき 身体のバランスが保てず、転倒や転落の恐れ があります。



⚠注意 貼りつけてあるラベルが無くなったり、読めなくなった製品は使わないでください。

必ず、弊社から新しいラベルを取り寄せ、 正しい位置に貼り、内容を理解してから使っ てください。

※ラベルを取り寄せるときは、ラベルのナンバー(2·3ページを参照)をご連絡ください。

▲注意 この製品を人に貸すときは、 取扱説明書も共に貸し出して ください。

取扱説明書には、安全に使用する上で特に 重要なことが書かれていますので、よくご 理解のうえ使うよう指導してください。

⚠注意 使用に適した服装で使ってく ださい。



製品に引っ掛かったり、すそを踏みつける恐 れのある服装で使用しないでください。

2.お使いになる前に

△警告 使う前には、必ず「ご使用前の 点検(11・12ページ参照)」を 行い、異常のないことを確認

強制 してください。 異常のあるときは、絶対に使わないでくださ い。重大な事故につながる恐れがあります。

⚠警告 変形した脚立を使わないでく ださい。

5

この製品はアルミ製です。曲がったアルミ材 は曲げ直すと強度がいちじるしく低下しま す。したがって、変形した製品を修理して使 いますと、容易に折れたり曲がったりして、重 大な事故の原因になります。

3.運ぶときは

↑注意 トラックなどにロープで固定 するときは、ロープを激しく 引っ張らないでください。

製品に亀裂が入り、使用中に折れて転落す る恐れがあります。



⚠注意 持ち運ぶときは、引きずった り、投げたり、乱暴に扱わない でください。

乱暴に扱うと、変形やへこみ・破損の原因に なります。

⚠注意 持ち運ぶときに、後支柱を持た ないでください。

後支柱が変形する恐れがあります。



▲注意 持ち運びや設置のときは、 滑り止め(滑り止めユニット) の突起に注意してください。

人や物を傷つける恐れがあります。



4.設置する場所について

⚠危険 設置するときや持ち運ぶとき は、配電線に注意してくださ

この製品は電気を通しますので、配電線に 触れると感電し、重大な事故につながる危 険があります。



⚠警告 設置面が沈み込むような柔ら かい地面では、設置しないで ください。

脚立が傾いて、転倒や転落する恐れがあり

⚠警告 脚立が滑りやすい場所や室内 には、設置しないでください。

設置面が下記の状態では、転倒や転落の恐 れがあります。

- 滑りやすいタイル・鉄板・敷石・コンクリート アスファルトの上。
- 積雪や凍結した場所。
- 砂・ごみ・ほこり・落葉などで滑りやすい 場所。
- その他、滑りやすい場所。

⚠警告 天板や踏ざんが水平になら ない場所には設置しないで ください。

安定が確保できないため、転倒や転落の恐 れがあります。

⚠警告 後支柱の長さが調整できない タイプは、傾斜地・段差、凹凸 のある場所には設置しないで 禁止ください。

脚立が傾いて、転倒や転落の恐れがありま



♠警告 雨の中や風の強い場所には、 設置しないでください。

濡れた踏ざんで滑ったり、強い風を受けて身 体のバランスをくずして、転倒や転落の恐れ があります。

<u>↑</u>
警告 足元や周囲がはっきり見えな い暗がりには、設置しないでく ださい。

足を踏み外したり、周囲の危険な物に気付 かないことが原因で、転倒や転落の恐れが あります。

▲注意 落雷の恐れがあるときは、使 わないでください。

使用中の場合は、脚立を地面に倒し、近づか ないでください。落雷による事故の恐れが あります。

7

⚠注意 周囲に危険なものがある 場所や、頭上に障害物の ある場所には設置しない 禁止でください。

転倒や転落の恐れがあります。

5.設置するとき

⚠ 危険 後支柱は、昇降面のセン ターからずらして設置し ないでください。

後支柱の設置位置は、昇降面のセンターの 位置に設置してください。守らないと、転倒 や転落の危険があります。



⚠警告 前支柱と後支柱の使用角度 は、約75度にして設置してく ださい。

安定が確保できないため、転倒や転落の恐 れがあります。



⚠警告 開き止め(チェーン等)が 破損していないか確認 してください。

開き止め(チェーン等)が破損している 状態で使うと脚が開き、転倒や転落の 恐れがあります。



⚠警告 後支柱の長さが調整できる タイプは、調整金具が確実 にロックされていることを 確認してください。

ロックされていないと、後支柱が縮み、 転倒や転落の恐れがあります。





⚠警告 脚立を折りたたんだまま、 木の幹や枝、堀などに立て 掛けたり、水平にして使わ 禁止ないでください。

不安定な使用のため、バランスをくずして、 転倒や転落の恐れがあります。



⚠警告 可動式の滑り止め(滑り止め ユニット)は正しく設置して ください。

安定が確保できないために、転倒や転落事 故の恐れがあります。



⚠警告 脚立を高くするために、脚立 にパイプや木などをつない だり、台や箱の上に乗せたり 禁止しないでください。



6.昇り降りや作業をするとき

△危険 天板の上には、絶対に乗っ たり、座ったり、またがったり しないでください。

バランスをくずして、 転倒や転落の危険 があります。 -de-//\



⚠ 危険 「ここにのること禁止」の ラベルが貼ってある踏ざん (16ページ参照)には、乗 禁止らないでください。

バランスをくずして、転倒や転落の危険が あります。



9

⚠危険 脚立の支柱から身体を乗り 出さないでください。



⚠警告 使用中、脚立の上で木の枝や 物を無理に押したり引いたり しないでください。

無理に押したり引いたりすると、反動で脚立 が不安定になり、~

転倒や転落の恐 れがあります。 チェーンソーや トリマーなど 身体の安定が得 られない道具は、 使用しないで ください。



⚠警告 身体の安定が得られないよう な荷物を持って、昇り降りしな いでください。

バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあり ます。そのような荷物があるときは、背中に 背負うなどして、両手両足が使える状態に してください。

⚠警告 同時に2人以上乗らないでく

ださい。

禁止 脚立が不安定にな り、転倒や転落の 恐れがあります。



⚠警告 脚立を背にしたり、手放しで 昇り降りしないでください。

身体が不安定になり、転倒や転落の恐れが あります。



⚠警告 二つの脚立の間に板をかけ て、足場などに使わないでく ださい。

踏ざんなどが破損したり、脚立が不安定に なって転倒や転落の恐れがあります。



⚠注意 脚立に荷物や収穫物の入った カゴや袋などをかけないでく ださい。

脚立のバランスがくずれて、転倒や転落 の恐れがあります。

⚠注意 昇降するときや作業するとき に、脚立の上で身体を反らせ るような状態で、後ろに体重 禁止をかけないでください。

後支柱が浮き、折りたたまれて、転倒や転落 の恐れがあります。



⚠注意 脚立は慎重に昇り降りし、脚 立の途中から、飛び降りたりし ないでください。

傷害事故の恐れがあります。降りるときは、 最下段の踏ざんまで使って慎重に降りてく ださい。

10

で使用前の点検

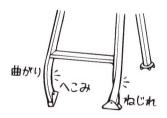
脚立をお使いになる前には、下記の点検を 行い、異常のないことを確認してくださ い。

また、異常に対して処置できるものは、正しい処置をした後に使用してください。

はじめてお使いになるときに

梱包の開封後、滑り止め(滑り止めユニット)に発砲スチロールが付いている場合は、 必ず取り外してください。

- 1.目で見て、下記の点検をしてください。
- 踏ざんにグリース・油・泥・雪・水・ペン キなど、滑りやすいものが付いていない か確認し、付いている場合はきれいに拭 き取ってください。(17ページ参照)
- ② 支柱に曲がり・ねじれ・へこみがありませんか。ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。



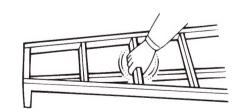
❸ 踏ざんに曲がり・へこみがありませんか。 ある場合は、絶対に使わないで廃棄して ください。

11

- ◆各部の接合部や溶接部に割れやいちじるしい腐食がありませんか。 ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。
- ⑤ 調整金具の部品・開き止め(チェーン等) や収納フックの破損・脱落・変形・摩耗 ・いちじるしい腐食がありませんか。 ある場合は、絶対に使わないで廃棄して ください。
- ⑤ リベット・ねじ・ピンなどのゆるみや抜け落ちがありませんか。 ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。
- ⑦ 滑り止め(滑り止めユニット)が外れたり、 すり減ったりしていませんか。外れたり、 すり減ったりしている場合は、絶対に使 わないで廃棄してください。

2.下記の箇所を触って点検をしてください。

● 各段の踏ざんをねじってみて、ガタツキがないか点検してください。ガタツキがある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。



3.支柱を開閉して、下記の点検をしてください。

◆ スムーズに開閉できますか。 スムーズに開閉できないときは、可動部 に泥やごみなどの異物の噛み込みがな いか点検し、あれば取り除いてくださ い。



- ② 可動部にゆるみやガタツキがありませんか。 ガタツキがある場合は、部品のゆるみや外れが考えられますので、絶対に使わないで廃棄してください。
- ❸ 開き止め(チェーン等)が確実に掛けることができますか。 確実に掛けることができない場合は、 絶対に使わないで廃棄してください。
- ◆ 調整金具が確実にロックできますか。 確実にロックできない場合は、絶対に 使わないで廃棄してください。

脚立の使いかた

1.設置場所について

- 滑りにくい場所や脚立が埋もれない安定し た場所を選んで設置してください。
- 脚立の周囲に危険な物がなく、バランスの 良い作業姿勢で使える位置に設置してくだ さい。



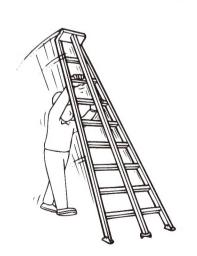
- 滑りにくい場所
- 助立が埋もれない安定した場所

2.脚立にするとき

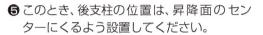
脚立が3m以上や重い場合は、2人で行ってく ださい。

- ●脚立を折りたたんだ状態のまま、地面に寝 かせて置いてください。後支柱に収納金具 がある製品は、収納金具から外します。
- ❷後支柱の長さが調整できるタイプは、後支 柱を持って、後支柱の長さを前支柱の長さと ほぼ同じにし、調整金具で調整脚の固定を 確実に行なってくでさい。
- ❸ 脚立の天板を持ち上げて、踏ざんを持ち変え ながら起した後で、脚立を開いて立ててくだ さい。

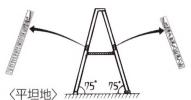




₫ 前支柱と後支柱が、それぞれ約75度になる ようにして、脚立を設置してください。 後支柱の長さを調整できるタイプは、後支 柱の長さを調整し、調整金具でロックして ください。75度の目安は、支柱に貼ってあ る「75度指示ライン」を、水平・垂直になる ように調整してください。



6 開いた脚立は、開き止め(チェーン等)を掛 け、開き止め(チェーン等)を張った状態で 固定します。





⚠警告 後支柱収納ベルトを前支柱や踏ざん に巻き付けないでください。

安定が確保できないため、転倒や転落 の恐れがあります。

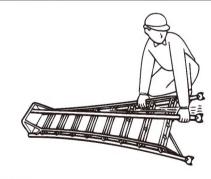


センター

3.脚立をたたむとき

脚立が3m以上や重い場合は、2人で行ってく ださい。

- ●両手で支柱を持ち、静かに折りたたみます。
- 2 折りたたんだ脚立は、後支柱を上にして地 面に寝かせます。



⚠警告



開閉は、慎重にゆっくり行ってください。 乱暴にしますと変形や破損の原因になります。

13

脚立の使いかた

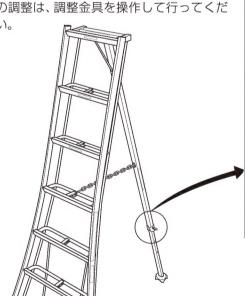
KTMタイプ 脚立を折りたたんだ時は、後支柱(調整脚)を △注意 収納金具に差し込んでください。 差し込まないと、後支柱の変形やへこみ・破損 の原因になります。また、収納金具は 後支柱(調整脚)の固定以外の用途 では、使用しないでください。 後支柱(調整脚)収納金具

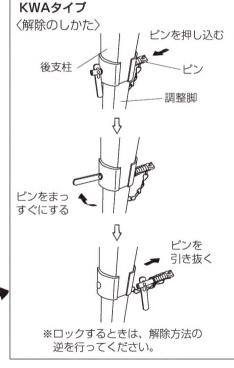
4.後支柱の長さ調整のしかた

脚立が3m以上や重い場合は2人で行ってく ださい。

脚立を傾斜地に設置するときは、傾斜地に合 わせて後支柱の長さを調整して設置してくだ さい。

この調整は、調整金具を操作して行ってくだ さい。



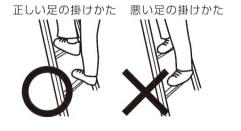


6.昇りかた・降りかた作業の しかた

- 昇る前に、①後支柱の調整金具が確実に ロックされていること、② 開き止め(チェーン 等)が確実に掛かり外れないことを確認 してください。
- 運動靴など、滑りにくいはき物をはいて ください。
- •身体の前面を脚立に向け、両手両足を使っ て慎重に昇り降りしてください。
- 荷物があるときは、背中に背負うなどして、 両手を使えるようにしてください。
- 脚立の上で作業するときは、「ここにのること」 禁止しのラベルの貼ってない踏ざんに立ち、 天板や踏ざんに身体を当て、安定させた状態 で作業してください。
- ・脚立の上で作業するときは、脚立の支柱から 身体を乗り出さないでください。
- 降りるときは、飛び降りずに 1 段ずつ踏ざん に足を掛け、最下段の踏ざんまで使って 慎重に降りてください。
- 踏ざんに乗るときは、図のように足を掛け てください。
- •脚立を移動するときは、脚立から地上に 降りて移動してください。

※使用最大高さ:乗ることができる最大の高さ





使用後のお手入れと保管のしかた

1. お手入れのしかた

脚立にとって泥・汚水・セメント・石灰・海水 は大敵です。いつもきれいにしておいてく ださい。

<掃除のしかた>

- ●汚れは、濡れぞうきんできれいに拭き取 ってください。
- 2 汚れがいちじるしい場合は、水洗いした 後、乾いた布で拭いてください。
- ③油系の汚れはクリーナーや洗剤で落とし た後、クリーナーや洗剤が残らないよう に、きれいに拭き取ってください。

小注意

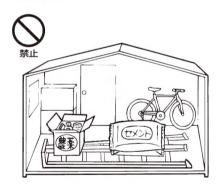
クリーナーや洗剤を付けたままにしていま すと腐食の原因になります。

2. 保管のしかた

- ●雨や直射日光の当たらない、風通しの良 い乾燥した場所を選んで保管してくだ さい。雨や直射日光が当たると、各部の 腐食や劣化により、強度低下の原因に なります。
- ② 本製品が濡れてるときは、十分に乾燥さ せてから保管してください。

⚠ 注意

- •保管中は、本製品の上に物を置かない でください。変形の原因になります。
- •農薬やセメント・石灰の近くに本製品を 置きますと、化学反応を起こして腐食の 原因になりますので、絶対に置かないで ください。



「故障かな?」と思ったら(不調診断)

〈現象〉・使ったときに、グラグラする。

点検する箇所	処置のしかた	
支柱と踏ざんの接合部に、ひび割れや亀裂が ありませんか。	ある場合は使わないで廃棄してください。	
後支柱の可動部に、ゆるみやガタツキがあり ませんか。	ある場合は使わないで廃棄してください。	

〈現象〉 ● 開き止め(チェーン等)や調整金具が確実に掛からない。

点検する箇所	処置のしかた
開き止め(チェーン等)や掛け金具が破損・変形・脱落していませんか。	ある場合は使わないで廃棄してください。
調整金具に、機能がそこなわれるような破 損や変形、サビ付きがありませんか。	ある場合は使わないで廃棄してください。

〈現象〉 • 脚立がスムーズに開閉できない。

点検する箇所	処置のしかた
後支柱や可動部に変形やサビ付きがありませんか。	ある場合は可動部に注油してください。 機能がそこなわれるようないちじるしいサビ 付きがある場合は、使わないで廃棄してく ださい。

〈現象〉・水平な場所に設置したのに踏ざんが傾く。

点検する箇所	処置のしかた
滑り止め(滑り止めユニット)や支柱の下部が、 曲がっていませんか。	曲がっているときは使わないで廃棄して ください。
全体に大きく変形していませんか。	ある場合は使わないで廃棄してください。
踏ざんに曲がりや変形がありませんか。	ある場合は使わないで廃棄してください。

製品に異常があった場合、自分の判断で、手直しや補修は絶対にしないで ください。一度変形した本体や金具は、いちじるしく強度が落ちており、手直し しても本体や金具の破損が起こり、転倒や転落による人身事故の原因になります。